DÉCLARATION DE LA FCC

Ce matériel est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:
(1) Ce matériel ne doit pas engendrer d'interférences nuisibles, et
(2) Ce matériel doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Remarque:
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes des appareils digitaux de Classe B, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une bonne protection contre les interférences nuisibles en installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut radier des énergies de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. S'il s'avérait que cet équipement génère des interférences nuisibles aux réceptions de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Eloignez le matériel du récepteur.
- Connectez le matériel sur une prise fonctionnant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien spécialisé en radio/TV.

L'utilisation de câbles blindés est nécessaire pour être conforme aux limites de Classe B Sous-partie B de la Partie 15 du règlement de la FCC.

N'apportez aucun changement ni modification à l'équipement sauf si cela est stipulé dans le manuel. Si vous effectuez de tels changements ou modifications, il peut vous être demandé d'arrêter d'utiliser l'équipement.

LISEZ D'ABORD CECI

Informations sur les marques

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées U.S. de Microsoft Corporation.
- Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation.
- Macintosh est une marque d'Apple Computer, Inc.
- SD™ est une marque.
- Photo Explorer et Photo Express sont des marques.
- Les autres noms et produits peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Informations sur le produit

- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement. Ceci comprend principalement les spécifications du produit, le logiciel, les pilotes, et le manuel de l'utilisateur. Ce manuel de l'utilisateur est un guide de référence général pour le produit.
- Le produit et les accessoires qui accompagnent votre appareil photo numérique peuvent être différents de ceux décrits dans ce manuel. Ceci est dû au fait que différents détaillants incluent souvent des produits et accessoires légèrement différents pour répondre aux demandes de leur marché, aux statistiques démographiques de la clientèle, et aux préférences géographiques. Les produits varient très souvent entre détaillants, spécialement en ce qui concerne les accessoires tels que les cartes mémoire, les câbles, mallettes/étuis de transport, et support de langue. De façon occasionnelle, un détaillant spécifiera une couleur de produit, une apparence, et une capacité mémoire interne unique. Contactez votre détaillant pour la définition précise du produit et des accessoires inclus.
- Les illustrations contenues dans ce manuel sont fournies à titre explicatif et peuvent être différentes de votre appareil photo numérique.
- Le fabricant n'endosse aucune responsabilité concernant les erreurs ou contradictions contenues dans ce manuel de l'utilisateur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez tous les ***Avertissements*** et ***Précautions*** avant d'utiliser ce produit.

Avertissements

Si des corps étrangers ou de l'eau ont pénétré à l'intérieur de l'appareil photo, éteignez-le et retirez les batteries.

Si vous continuez à l'utiliser dans cet état cela peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

Si l'appareil photo est tombé ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et retirez les batteries.

Si vous continuez à l'utiliser dans cet état cela peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

Ne pas démonter, modifier ni réparer vous-même l'appareil photo.

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Pour toute réparation ou vérification interne, contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

Ne placez pas l'appareil photo sur des surfaces inclinées ou instables.

L'appareil photo pourrait tomber ou se renverser et provoquer des blessures.

Rangez les batteries hors de portée des enfants.

L'ingestion des batteries peut provoquer un empoisonnement. Si la batterie est avalée accidentellement, appelez immédiatement un médecin.

N'utilisez pas l'appareil photo en marchant, en conduisant une voiture ou une moto.

Cela pourrait vous faire tomber ou provoquer un accident de la circulation.

Attention

Insérez les batteries en respectant la polarité (+ ou –) des bornes.
Si vous insérez les batteries en inversant les polarités cela peut provoquer un incendie et des blessures, ou endommager les surfaces environnantes du fait d'une rupture ou d'une fuite de la batterie.

Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux des personnes.
Cela pourrait blesser les yeux de la personne.

Ne faites pas subir de chocs au moniteur LCD.
Cela pourrait endommager le verre de l'écran ou provoquer une fuite du fluide interne. Si le fluide interne entre en contact avec vos yeux ou avec votre corps ou vos habits, rincez à l'eau claire. Si le liquide interne entre en contact avec vos yeux, consultez immédiatement un médecin.

Un appareil photo est un instrument de précision. Ne le faites pas tomber, ne lui faites pas subir de choc et n'appliquez pas non plus une force excessive quand vous manipulez l'appareil photo.
Cela pourrait endommager l'appareil photo.

Ne retirez pas la batterie immédiatement après une longue période d'utilisation continue.
La batterie chauffe pendant l'utilisation. Vous risquez de vous brûler en touchant une batterie chaude.

N'enveloppez pas l'appareil photo ou ne le placez pas dans un tissu ou des couvertures.
Il pourrait entraîner une accumulation de chaleur, déformer le boîtier et provoquer un incendie. Utilisez l'appareil photo dans un endroit bien ventilé.

Ne laissez pas l'appareil photo dans des endroits où la température peut monter de façon importante, tels que dans une voiture.
Cela pourrait endommager le boîtier ou les pièces à l'intérieur et entraîner un incendie.

Avant de déplacer l'appareil photo, débranchez les cordons et les câbles.
Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'endommager les cordons et les câbles, ce qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Remarques sur l'utilisation de la batterie

Quand vous utilisez la batterie, lisez attentivement et observez strictement les ***Consignes de sécurité*** ainsi que les remarques décrites ci-dessous:

- Différents types de batteries et différentes températures ambiantes peuvent affecter les performances de la batterie.
- Evitez d'utiliser les batteries dans des environnements extrêmement froids car des températures basses peuvent raccourcir la longévité des batteries et diminuer les performances de l'appareil photo.
- La batterie peut être chaude au toucher si vous utilisez l'appareil photo pendant une période prolongée ou si vous utilisez le flash d'une manière continue. Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- L'appareil photo peut être chaud au toucher si vous l'utilisez de manière continue ou pendant une période prolongée. Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- Si vous ne comptez pas utiliser les batteries pendant une période prolongée, alors retirez-les de l'appareil photo afin d'éviter les fuites ou la corrosion.
- N'utilisez jamais des batteries de types différents (en même temps) ou ne mélangez jamais des batteries neuves et anciennes.
- Les bornes doivent toujours être propres.
- N'utilisez jamais de piles au manganèse.
- Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie incorrect.
- Eliminez les batteries usagées conformément aux instructions.

Remarques sur la fonction d'étanchéité

- Ne placez pas l'appareil photo directement sur le sable à la plage ou des endroits similaires..
- L'appareil photo coulera si vous le laissez tomber dans l'eau. Donc, assurez-vous de fixer la dragonne et de glisser la dragonne sur votre poignet lors de l'utilisation de l'appareil photo dans l'eau ou à proximité.
- Le joint torique en silicone (situé à l'intérieur de la porte étanche) doit être parfaitement propre avant chaque utilisation. Reportez-vous aux instructions importantes de soin du joint torique dans ce manuel.
- Vérifiez bien que la porte étanche est fermement verrouillée avant d'utiliser l'appareil photo dans un environnement dans lequel il peut être mouillé ou sali, tel que sous l'eau ou la plage. De l'eau, du sable ou de la saleté à l'intérieur de l'appareil photo peut causer une panne de l'appareil photo. Essuyez l'eau ou la saleté avec un chiffon sec aussi tôt que possible après avoir utilisé l'appareil photo.
- Éviter d'ouvrir la porte étanche à la plage ou à proximité de la mer. Attendez que l'appareil photo soit entièrement sec avant de changer les piles ou la carte mémoire SD. Éviter de changer les piles ou la carte là où l'appareil photo peut se mouiller ou se salir, et assurez-vous que vos mains sont sèches.
- Si l'appareil photo est très sale ou après une utilisation dans la mer, assurez-vous qu'il est éteint et que la porte étanche est bien fermée avant de le rincer sous un robinet d'eau ou en le laissant dans un bol d'eau propre pour un court moment (2 ou 3 minutes).
- Évitez de mettre de l'écran solaire ou de la crème solaire sur l'appareil photo, car cela peut causer une décoloration de la surface. Si cela se produisait, lavez l'appareil photo immédiatement avec de l'eau chaude.
- La fonction d'étanchéité ne s'applique pas aux accessoires de l'appareil photo.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION 8
Contenu de l'emballage 9

VOUS FAMILIARISER AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO 10
Vue de face 10
Vue de dos 11
Informations sur le moniteur LCD 12

PRÉPARATION DE L'APPAREIL PHOTO 14
Installer des batteries 14
Insérer et retirer une carte mémoire SD (accessoire en option) 15
Fixation de la dragonne de l'appareil photo 16
Indicateurs LED 16

MISE EN ROUTE 17
Allumer et éteindre l'appareil 17
Choisir la langue de l'écran 17
Régler la date et l'heure 18
Formater une carte mémoire SD ou la mémoire interne 19

MODE PHOTOGRAPHIE 20
Prendre des photos - Les bases 20
Régler la résolution et la qualité d'image 20
Utilisation de la fonction Zoom 21
Paramétrer la mise au point 21
Utilisation du Flash 22
Utiliser le Retardateur 23
Régler l'exposition (Compensation EV) 23
Paramétrer l'équilibre des blancs 24
Réglage manuel de l'équilibre des blancs 24
Sélection du mode Scène 25

MODE LECTURE - LES BASES 26
Afficher des images 26
Agrandir des images 27
Affichage de miniatures 28
Affichage du diaporama 29

MODE VIDÉO 30
Enregistrer des clips vidéo 30
Lire des clips vidéo 30

MODE LECTURE - FONCTIONNALITÉS AVANCÉES 31
Supprimer des images/clips vidéo 31
Protéger des images/clips vidéo 32
Connecter à Une Imprimante Compatibible PictBridge 33

PRENDRE DES PHOTOS SUBAQUATIQUES 35
OBLIGATOIRE pour l'utilisation subaquatique 35
Comment installer ou retirer le joint torique 36
Conserver une fermeture étanche 37
Utiliser et nettoyer l'appareil photo sous l'eau 38
La superbe photographie subaquatique rendue facile 39

TRANSFÉRER DES FICHIERS DEPUIS VOTRE APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE SUR VOTRE ORDINATEUR 40
Etape 1: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur 40
Etape 2: Télécharger des images ou des clips vidéo 41

INSTALLATION DE LOGICIELS D'ÉDITION 42
Installer Photo Explorer 42
Installer Photo Express 42
Installer Adobe Acrobat Reader 43
Manuel de L'utilisateur 43

UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE CAMÉRA PC 44
Etape 1: Installez le pilote de caméra PC 44
Etape 2: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur 45
Etape 3: Exécutez votre logiciel d'application (c.-à-d. Yahoo Messenger) 45

OPTIONS DU MENU 46
Menus Caméra 46
Menu Vidéo 48
Menu Lecture 49
Menu Installation 50

SPÉCIFICATIONS 51

GUIDE DE DÉPANNAGE 52

INTRODUCTION

Commencez les aventures terrestres et maritimes avec votre nouvel appareil photo numérique étanche/antichoc. Équipé de la dernière technologie numérique, l'appareil photo est automatique et facile d'utilisation. Voici certaines des fonctionnalités uniques que vous apprécierez certainement:

- **6,0 Mégapixels**
  Un capteur CCD à haute résolution de 6,0 mégapixels offrant une bonne qualité d'images.
- **Flash Auto**
  Un capteur de flash automatique détecte automatiquement les conditions de prise de vue (éclairage) et détermine si le flash doit être utilisé ou non.
- **Moniteur LCD couleur LTPS 2,0"**
- **Zoom numérique: 1x~4x**
- **Mémoire interne (intégrée) de 16Mo (14Mo disponibles pour le stockage des images)**
  Les images peuvent être capturées sans utiliser de carte mémoire.
- **Prise en charge de carte mémoire SD pour l'extension de la mémoire**
  Vous désirerez peut-être étendre la capacité de la mémoire (jusqu'à une capacité de 2Go) au moyen d'une carte mémoire externe.
- **Connexion USB (Conforme USB 2,0)**
  Les fichiers d'images fixes, clips vidéo, ou enregistrements vocaux que vous avez enregistrés peuvent être téléchargés sur votre ordinateur grâce au câble USB.
- **Prise en charge de PictBridge**
  Vous pouvez connecter l'appareil photodirectement à une imprimante prenant encharge PictBridge et effectuer une sélectiond'images et imprimer à l'aide de l'écran dumoniteur et des contrôles de l'appareil photo.
- **Mode Scène**
  Vous pouvez sélectionner un mode d'enregistrement prédéfini pour les situations suivantes:
  Auto, Sport, Nuit, Portrait, Paysage, Rétroéclairage, ss-marine, Plage et FeuxArtifice.
- **Logiciels d'édition fournis: Photo Explorer / Photo Express**
  Vous pouvez améliorer et retoucher vos images sur votre ordinateur à l'aide des logiciels d'édition fournis.

Contenu de l'emballage

Déballez soigneusement la boîte de votre kit et assurez-vous que vous avez les éléments suivants. S'il manquait un élément ou si vous trouvez qu'il ne correspond pas ou qu'il est endommagé, contactez rapidement votre vendeur.

Composants communs du produit:

- Appareil photo numérique
- Dragonne de l'appareil photo
- Etui de l'appareil photo
- 2x piles alcalines AA
- Agent déshydratant
- Manuel de l'utilisateur
- Câble USB
- CD-ROM de logiciels
- Joint torique de rechange

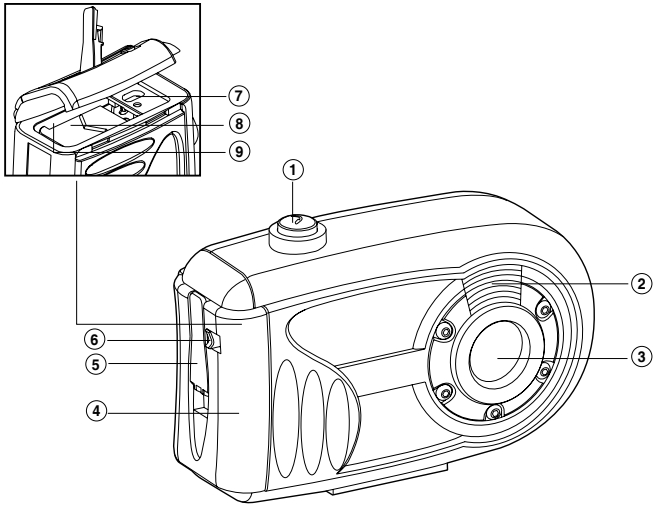
Accessoires (en option) communs:

- Carte mémoire SD

- Les accessoires et les composants varient suivant les vendeurs.

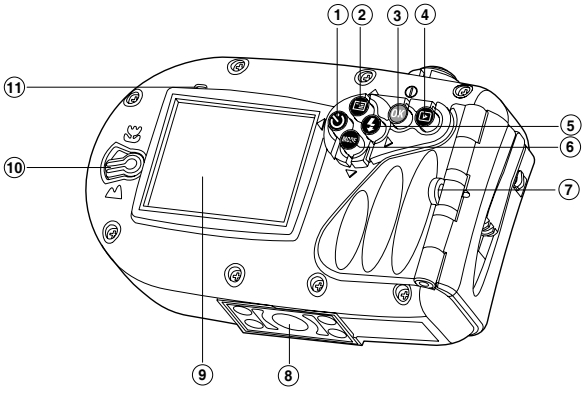
VOUS FAMILIARISER AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO

Vue de face



1. Déclencheur
2. Flash
3. Objectif
4. Porte étanche
5. Loquet
6. Verrou du loquet
7. Terminal PC (USB)
8. Couvercle de batterie
9. Emplacement de carte mémoire SD

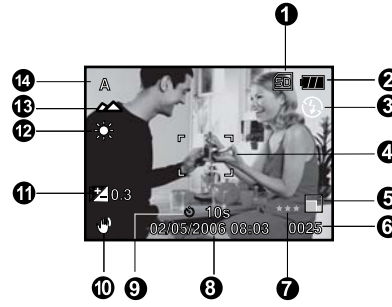
Vue de dos



1. ◀ Bouton flèche (Gauche)
   Bouton Retardateur
2. ▲ Bouton flèche (haut)
   Bouton MENU
3. **OK** bouton OK
   Bouton de Zoom numérique
4. Bouton Lecture
5. ▶ Bouton flèche (Droit)
   Bouton de Flash
6. ▼ Bouton flèche (Bas)
   Bouton MODE
7. Fixation de la dragonne
8. Point de fixation du trépied
9. Moniteur LCD
10. Commutateur de mise au point
    Mode Macro
    Mode Normal
11. LED d'état

Informations sur le moniteur LCD

■ Mode Caméra



1. Indicateur de mémoire interne/carte mémoire SD
   [ ] Etat de la mémoire interne
   [ ] Etat de la carte mémoire SD
2. Etat de charge batterie restante
   [ ] Alimentation batterie pleine
   [ ] Alimentation batterie moyenne
   [ ] Alimentation batterie faible
   [ ] Pas d'alimentation batterie
3. Mode Flash
   [Vide] Auto
   [ ] Anti-yeux rouges
   [ ] Flash forcé
   [ ] Flash désactivé
4. Zone de mise au point
5. Taille de l'image
   [ ] 2816 x 2112
   [ ] 2272 x 1704
   [ ] 1600 x 1200
   [ ] 640 x 480
6. Nombre de prises de vue possibles
7. Qualité
   [★★★] Fine
   [★★] Standard
   [★] Economique
8. Date et heure
9. Icône du retardateur
   [10s] 10 sec.
   [2s] 2 sec.
   [10+2s] 10+2 sec.
10. Icône d'avertissement de maintien instable
11. [ ] Compensation d'exposition
12. Equ. Blancs
    [Vide] Auto
    [ ] Lum. du jour
    [ ] Nuageux
    [ ] Tungstène
    [ ] Fluorescent
    [ ] Manuel WB
    [Moins 4.5 m]
    [Plus de 4.5m]
13. Mode Mise au point
    [ ] Macro
    [ ] Normale
14. Mode Scène
    [A] Auto
    [ ] Sport
    [ ] Nuit
    [ ] Portrait
    [ ] Paysage
    [ ] Rétroéclair.
    [ ] ss-marine
    [ ] Plage
    [ ] FeuxArtifice

■ Mode Vidéo

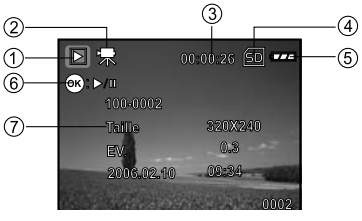
1. Mode Vidéo
2. Durée de film enregistrable disponible
3. Indicateur de carte mémoire SD (si présent)
4. Indicateur de charge de la batterie
5. Zone de mise au point

■ Lecture d'image

1. Mode Lecture
2. Indicateur de carte mémoire SD (si présent)
3. Indicateur de charge de la batterie
4. Informations de lecture

■ Lecture Vidéo

1. Mode Lecture
2. Mode Vidéo
3. Durée d'enregistrement totale
4. Indicateur de carte mémoire SD (si présent)
5. Indicateur de charge de la batterie
6. Indicateur de lecture
7. Informations de lecture



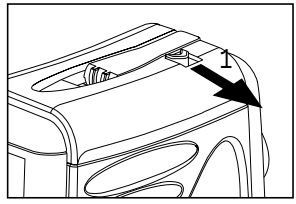
PRÉPARATION DE L'APPAREIL PHOTO

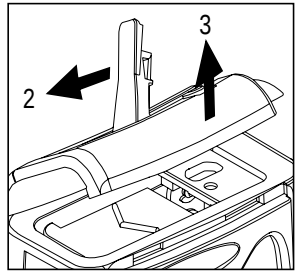
Installer des batteries

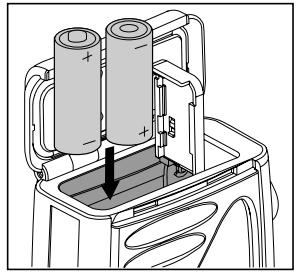
Vous pouvez utiliser 2 batteries de taille AA pour alimenter l'appareil photo. Vérifiez que l'appareil photo numérique est éteint avant d'insérer ou de retirer les batteries.

1. Poussez le verrou du loquet pour déverrouiller le loquet et ouvrir la porte étanche comme indiqué dans l'illustration.
2. Ouvrez le couvercle interne des piles et insérez les piles avec l'orientation correcte indiquée dans l'illustration.
3. Fermez le couvercle des piles et la porte étanche et verrouillez le loquet.
   - Pour retirer les piles, éteignez l'appareil photo avant de les retirer et maintenez l'appareil photo avec la porte étanche dirigée latéralement, puis ouvrez la porte.

Important: Assurez-vous d'être sec, ainsi que l'appareil photo, avant d'ouvrir la porte étanche.







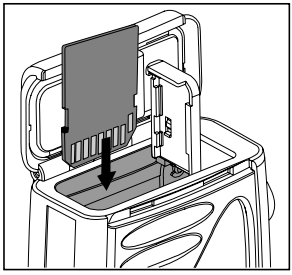
REMARQUE

- Faites attention de ne pas faire tomber les batteries quand vous ouvrez ou fermez le couvercle des batteries.
- L'ouverture de la porte étanche en tenant l'appareil photo latéralement évite que des gouttes d'eau ne pénètrent dans les zones des composants internes.

Insérer et retirer une carte mémoire SD (accessoire en option)

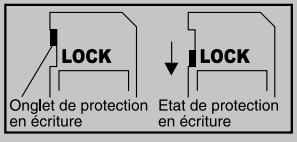
L'appareil photo est livré avec une mémoire interne de 16Mo (14Mo disponibles pour le stockage des images), vous permettant de stocker des images fixes ou des clips vidéo dans l'appareil photo numérique. Cependant, vous pouvez aussi étendre la capacité mémoire en utilisant une carte mémoire SD (Secure Digital) optionnelle afin de pouvoir stocker plus de fichiers.

1. Vérifiez que votre appareil photo est éteint avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.
2. Ouvrez la porte étanche, puis le couvercle interne des piles.
3. Insérez la carte mémoire SD dans la bonne direction comme indiqué sur l'illustration.
4. Fermez le couvercle des piles et la porte étanche et verrouillez le loquet.
   - Pour retirer la carte mémoire SD, assurez-vous que l'appareil photo est éteint. Appuyez légèrement sur le bord de la carte mémoire et elle s'éjectera.



REMARQUE

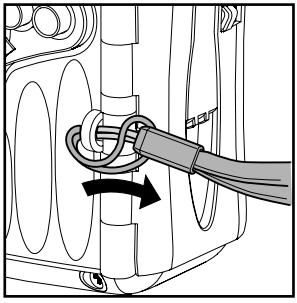
- Prenez soin de formater la carte mémoire SD avec cet appareil photo numérique avant de l'utiliser. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée **"Formater une carte mémoire SD ou la mémoire interne"** pour plus de détails.



- Pour éviter d'effacer accidentellement des données importantes d'une carte SD, vous pouvez faire coulisser l'onglet de protection en écriture (sur le côté de la carte mémoire SD) sur "LOCK".
- Pour enregistrer, modifier ou effacer des données dans la carte mémoire SD, vous devez déverrouiller la carte.

Fixation de la dragonne de l'appareil photo

Fixez la dragonne comme indiqué dans l'illustration.

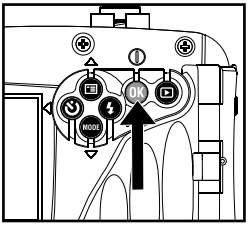


Indicateurs LED

Couleur	État	Pendant la prise de vue	Pendant la connexion à un PC
Vert	Activé	Prêt pour le cliché.	Système prêt.
Vert	Clignotant	Fichiers en cours d'accès. Chargement du flash en cours.	Fichiers en cours d'accès.

MISE EN ROUTE

Allumer et éteindre l'appareil



Installez les batteries et insérez la carte SD avant de commencer.

- Pour allumer, appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
- Pour éteindre, appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'éteigne.

REMARQUE

- L'alimentation se coupe automatiquement quand l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une durée déterminée. Pour reprendre l'utilisation, allumez à nouveau l'appareil. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Auto Éteint" dans Menu Config. pour plus de détails.

Choisir la langue de l'écran

Suivez les étapes ci-dessous pour choisir la langue désirée.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
   - Le mode caméra (aperçu par défaut) s'affiche.
2. Appuyez sur ▲ / ▤ et accédez au menu de configuration avec le bouton ▶.
   - En mode vidéo [🎥] ou en mode lecture [▶], vous pouvez également suivre l'étape ci-dessus pour accéder au menu réglage.

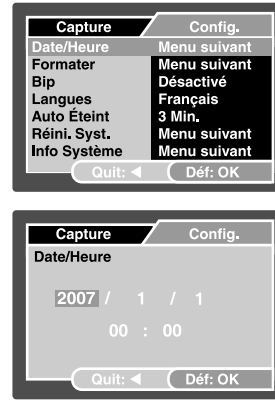
Ex.: En mode Caméra

3. Sélectionnez [Langues] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - L'écran de paramétrage de langue s'affiche.
4. Sélectionnez la langue affichée avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
   - Le paramètre sera enregistré.
5. Pour quitter le menu, appuyez de façon continue sur le bouton ◀.

Régler la date et l'heure

Suivez les étapes ci-dessous pour régler le style d'affichage de la date, la date et l'heure actuelle.

1. Appuyez et maintenez le bouton OK jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur ▲ / ▤ et accédez au menu de configuration avec le bouton ▶.
3. Sélectionnez [Date/Heure] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez le champ de l'élément avec les boutons ◀ / ▶ et réglez la valeur pour la date et l'heure avec les boutons ▲ / ▼.
   - La date et l'heure sont définies dans l'ordre année-mois-jour-heures-minutes.
   - L'heure s'affiche au format 24 heures.
5. Après avoir confirmé que tous les paramètres sont corrects, appuyez sur le bouton **OK**.
6. Pour quitter le menu, appuyez de façon continue sur le bouton ◀.

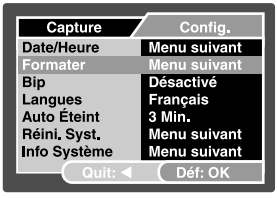


Ex.: En mode Caméra

Formater une carte mémoire SD ou la mémoire interne

Le terme “Formater” signifie préparer une “Carte mémoire SD” pour enregistrer des images; ce processus est aussi appelé “initialisation”. Cet utilitaire formate la mémoire interne (ou la carte mémoire) et efface toutes les images et données stockées.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu’à ce que l’appareil photo s’allume.
2. Appuyez sur ▲ / 🖹 et accédez au menu de configuration avec le bouton ▶.
3. Sélectionnez [Formater] avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - Pour annuler le formatage, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez de façon continue sur le bouton ◀.



Ex.: En mode Caméra

REMARQUE

- Quand vous formatez une carte mémoire SD, sachez que toutes les données se trouvant sur celle-ci seront définitivement effacées. Les images protégées sont aussi effacées.
- Pour formater la mémoire interne, n’insérez pas de carte mémoire dans l’appareil photo. Sinon, vous formaterez la carte mémoire.
- Le formatage est une action irréversible et les données ne pourront pas être récupérées par la suite.
- Une carte mémoire SD présentant un problème ne peut pas être correctement formatée.

MODE PHOTOGRAPHIE

Prendre des photos - Les bases

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Cadrez l'image sur l'écran du moniteur de sorte que le sujet principal se trouve dans le cadre de mise au point.
3. Appuyez sur le déclencheur pour capturer l'image.

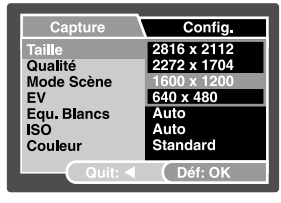
REMARQUE

- L'image capturée sera plus grande que celle affichée sur le LCD après la capture de l'image.

Régler la résolution et la qualité d'image

Quand vous commencez à vous familiariser avec votre appareil photo numérique, vous pouvez définir la résolution d'image (nombre de pixels verticaux et horizontaux) et la qualité de l'image (taux de compression) basé sur les types d'images que vous voulez capturer. Ces paramètres ont une incidence sur le nombre d'images pouvant être stockées dans la mémoire, ou sur une carte mémoire.
Plus la résolution est élevée, meilleure sera la qualité de l'image et la finesse des détails, mais plus le poids des images sera important.
Pour modifier la résolution ou la qualité de l'image, suivez les étapes ci-dessous:

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ / .
3. Sélectionnez [Taille] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez [Qualité] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
6. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
7. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◀.



REMARQUE

- Le nombre possible de clichés et la durée d'enregistrement dépend de la taille de stockage, des paramètres de résolution et de qualité et le sujet de l'image à capturer.

Utilisation de la fonction Zoom

Cet appareil photo est équipé d'un zoom numérique 4x. Vous pouvez agrandir les sujets en appuyant de façon continue sur le bouton **OK**. Une fonctionnalité utile, cependant, plus l'image est agrandie, plus elle aura du grain.

Pour capturer une image agrandie avec le zoom, procédez comme suit:

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Pour activer le zoom numérique, appuyez de façon continue sur le bouton **OK**.
   - Chaque appui et relâchement du bouton **OK** augmentera le zoom jusqu'à X4.
3. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur pour capturer l'image.

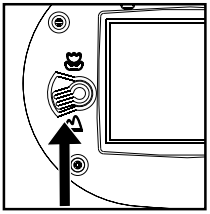
REMARQUE

- L'agrandissement numérique va de 1,0x à 4,0x.
- Pendant l'enregistrement de clips vidéo, la fonction zoom ne peut être activée.

Paramétrer la mise au point

Les images peuvent être capturées en faisant coulisser le commutateur de mise au point pour définir les modes de mise au point: Mode [ ] macro ou [ ] normal.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Faites coulisser le commutateur de mise au point sur votre mode de mise au point désiré.
3. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.



Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de mise au point approprié:

Mode Mise au point	Description
Normale	Ce mode est approprié pour les distances de prise de 1 m à l'infini.
Macro	Sélectionnez Macro pour capturer les images rapprochées à des distances de prise entre 60 cm et 1 m.

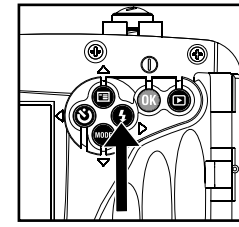
REMARQUE

- La plage de mise au point subaquatique variera du fait de l'effet d'agrandissement de l'eau. La plage de mise au point normale est de 75 cm à l'infini. La plage de mise au point macro est de 45 cm à 75 cm.

Utilisation du Flash

Le flash est conçu pour fonctionner automatiquement quand les conditions d'éclairage nécessitent l'utilisation du flash. L'appareil photo possède quatre modes flash: Flash Auto (par défaut), Yeux rouges, Flash Forcé et Pas de Flash. Vous pouvez prendre une photo en utilisant le mode de flash qui correspond aux circonstances.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Actionnez ▶ / ϟ jusqu'à ce que le mode de flash désiré apparaisse sur l'écran LCD.
3. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.



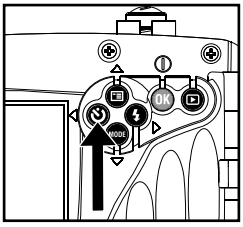
Die folgende Tabelle hilft Ihnen dabei, den geeigneten Blitzmodus auszuwählen:

Mode Flash	Description
Auto	Le flash se déclenche automatiquement pour s'adapter aux conditions de prise de vue.
Anti-yeux rouges	Utilisez ce mode pour diminuer l'effet de yeux rouges quand vous voulez prendre des photos de gens et d'animaux faiblement éclairés en conservant un aspect naturel. Quand vous prenez des photos de personnes, l'effet yeux rouges peut être diminué en augmentant si possible l'éclairage de la pièce et en évitant que votre sujet regarde directement l'appareil photo. Le pré-flash de l'appareil photo et le léger retard dans ce mode aideront aussi à améliorer vos photos.
Flash forcé	Le flash se déclenche toujours quelle que soit la luminosité ambiante. Sélectionnez ce mode pour enregistrer des images avec un fort contraste (contre-jour) et ombre épaisse.
Flash désactivé	Utilisez ce mode dans un environnement où l'utilisation du flash est interdite ou dans le cas où la distance au sujet est trop grande pour que le flash ait un quelconque effet.

Utiliser le Retardateur

Le retardateur peut être utilisé dans des situations telles que des photos de groupe. Quand vous utilisez cette option, vous devez monter l'appareil photo sur un trépied (recommandé) ou le poser sur une surface plane et horizontale.

1. Fixez l'appareil photo sur un trépied ou placez-le sur une surface stable.
2. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
3. Actionnez ◀ / ⏲ jusqu'à ce que le mode de retardateur désiré apparaisse sur l'écran LCD.



DÉSACTIVÉ ⟶ ⏲ **10s** ⟶ ⏲ **2s** ⟶ ⏲**10+2s**
[**Pas d'indication**]

4. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.
   - La fonction de retardateur est activée.
   - La photographie est prise après le temps prédéfini.
   - Pour annuler à tout moment le retardateur, appuyez sur le bouton ◀ / ⏲ pour interrompre la séquence.

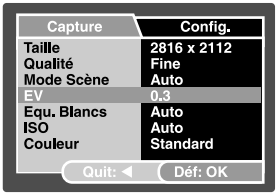
REMARQUE

- Quand une photo est prise, le mode retardateur est désactivé.
- Si vous désirez prendre une autre photo à l'aide du retardateur, répétez ces étapes.

Régler l'exposition (Compensation EV)

Vous pouvez régler manuellement l'exposition déterminée par l'appareil photo numérique. Utilisez ce mode quand vous n'arrivez pas à obtenir l'exposition correcte, par exemple, quand le contraste (différence entre lumineux et sombre) entre le sujet et l'arrière-plan est extrêmement important. La valeur de la compensation EV peut être définie dans la plage allant de -2,0EV à +2,0EV.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ **/** ▤.
3. Sélectionnez [EV] avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Utilisez ▲ ou ▼ pour définir la valeur de la plage de compensation EV de -2,0EV à +2, 0EV, appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◀.



Ex.: En mode Caméra

Paramétrer l'équilibre des blancs

Cette fonctionnalité vous permet d'effectuer des réglages afin de compenser pour les différents types de lumière en fonctions des conditions de prise de vue.

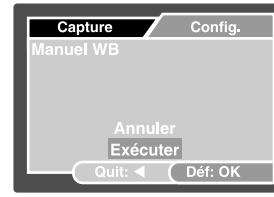
1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ / .
3. Sélectionnez [Equ. Blancs] avec les boutons ▲ / ▼, appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◄.

Ex.: En mode Caméra

Réglage manuel de l'équilibre des blancs

Vous pouvez régler manuellement et stocker l'équilibre des blancs quand les options du menu n'offrent pas une bonne correspondance.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ / .
3. Sélectionnez [Equ. Blancs] avec les boutons ▲ / ▼, appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pointez un appareil photo à une feuille de papier blanc A4 (21 x 29,7 cm) ou une ardoise blanche. Tenez la feuille (ou l'ardoise) à bout de bras et appuyez le bouton **OK** pour [Exécuter]. L'équilibre manuel des blancs est maintenant stocké dans l'appareil photo.
6. Pour annuler le réglage de l'équilibre des blancs, répétez le processus ci-dessus et sélectionnez [Annuler] à l'étape 5.



REMARQUE

- Il peut être utile de tenir la feuille (ou l'ardoise) inclinée, à mi-chemin entre la source lumineuse et l'appareil photo.

Sélection du mode Scène

Vous pouvez sélectionner le mode Scène en fonction de la scène de prise de vue. Il y a 9 modes disponibles dans ce mode Scène.

[**A**] Auto: Sélectionnez ce mode ajuster l'action de "viser et prendre la photo".

[ ] Sport: Sélectionnez ce mode quand vous voulez photographier des sujets se déplaçant rapidement.

[ ] Nuit: Sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez prendre des photos en extérieur de nuit.

[ ] Portrait: Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer une image pour faire ressortir la personne devant un arrière-plan sans mise au point (flou).

[ ] Paysage: Sélectionnez ce mode pour capturer une image avec la mise au point sur l'infini, netteté dure et saturation élevée.

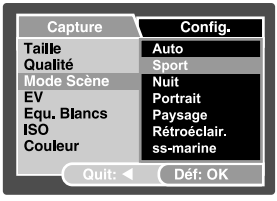
[ ] Rétroéclair.: Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des images lorsque la lumière provient de derrière l'objet.

[ ] ss-marine: Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des photos subaquatiques

[ ] Plage: Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des scènes de plage brillantes et des surfaces d'eau éclairées par le soleil.

[ ] FeuxArtifice: Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer clairement des feux d'artifice avec une exposition optimale. La vitesse de l'obturateur ralentit, aussi est-il recommandé d'utiliser un trépied

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ **/** .
3. Sélectionnez [Mode Scène] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez le mode de scène désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◀.



MODE LECTURE - LES BASES

Afficher des images

Vous pouvez afficher les images fixes que vous venez de capturer simultanément.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton [▶].
   - La dernière image enregistrée apparaît sur l'écran LCD.
3. Utilisez ◀ ou ▶ pour sélectionner les images désirées.
   - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le bouton ◀.
   - Pour afficher l'image suivante, appuyez sur le bouton ▶.
4. Pour quitter le mode Lecture, appuyez sur le bouton [▶] ou ▼ (MODE).

REMARQUE

- Les informations de lecture affichées sur le moniteur LCD disparaîtront au bout de quelques secondes.
- S'il n'y a pas d'image stockée dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire. Le message [AUCUNE IMAGE] apparaîtra à l'écran.

Agrandir des images

Pendant la lecture de vos images, vous pouvez zoomer sur une portion sélectionnée d'une image. Cet agrandissement vous permet de voir les détails fins. Le facteur de zoom affiché à l'écran indique le taux d'agrandissement actuel.

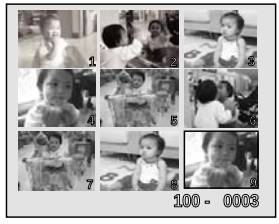
1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton [▶].
3. Appuyez de façon continue sur le bouton **OK** pour régler le taux du zoom.
4. Pour afficher une portion différente des images, appuyez sur les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour ajuster la zone d'affichage.

REMARQUE

- Les facteurs d'agrandissement numérique s'étendent de 1x à 4x (sur 7 niveaux: 1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,0x, 3,5x et 4,0x).

Affichage de miniatures

Cette fonction vous permet d'afficher simultanément 9 images miniatures sur l'écran LCD de sorte que vous pouvez rechercher une image particulière.



1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton [▶].
3. Appuyez continuellement et relâchez le bouton **OK** jusqu'à ce que les images miniatures soient affichées..
   - Pour les clips vidéo enregistrés, l'icône de mode vidéo [🎥] s'affichera.
4. Utilisez les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour déplacer le curseur pour sélectionner l'image à afficher à la taille normale.
5. Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher l'image sélectionnée en plein écran.

REMARQUE

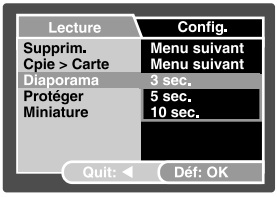
- Si le premier fichier affiché est une séquence vidéo, utilisez les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner un fichier image, appuyez d'abord continuellement sur le bouton **OK** pour afficher la miniature.
- En mode lecture [▶] , vous pouvez également afficher la miniature en procédant comme suit:

  1. Press the ▲ / ☰ button to access the playback menu.
  2. Sélectionnez [Miniature] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.

Affichage du diaporama

La fonction diaporama vous permet de lire vos images automatiquement en ordre séquentiel. C'est une fonctionnalité très pratique et divertissante pour revoir les images enregistrées et pour les présentations.

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Appuyez sur le bouton ▲ / ☰.
3. Sélectionnez [Diaporama] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez ▲ / ▼ pour définir l'intervalle de lecture, appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - Le diaporama démarre.
5. Pour arrêter le diaporama pendant la lecture, appuyez sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Vous pouvez ajuster l'intervalle d'affichage du diaporama dans la plage de 3 Sec., 5 Sec., 10 Sec.
- La fonction Auto Éteint ne fonctionne pas pendant la lecture du diaporama.
- Toutes les images fixes dans le dossier sont lues automatiquement.
- Seule la première image des séquences vidéo est affichée, et elles ne sont pas entièrement lues.
- L'affichage du diaporama n'est activé que lorsque plus de 2 images sont stockées dans la carte SD/mémoire interne.

MODE VIDÉO

Enregistrer des clips vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des clips vidéo avec du son à l'aide du microphone intégré.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur ▼ / **MODE** et passez en mode [🎥].
3. Appuyez sur le déclencheur pour commencer à enregistrer.
4. Pour arrêter d'enregistrer, appuyez à nouveau sur le déclencheur.

REMARQUE

- Lors de l'enregistrement d'un clip vidéo, le flash ne peut pas être utilisé.
- L'enregistrement du son avec la vidéo est optimisé pour utilisation sous l'eau. Le boîtier étanche de l'appareil photo limitera la performance audio dans l'air.

Lire des clips vidéo

Vous pouvez lire des clips vidéo enregistrés. Un guide de fonctionnement apparaît sur l'écran LCD pendant la lecture de la vidéo.

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Utilisez ◀ ou ▶ pour parcourir les images jusqu'à ce que le clip vidéo que vous voulez lire s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour commencer à lire les clips vidéo.
   - Pour interrompre ou reprendre la lecture vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.
   - Appuyez le bouton [MODE] lorsque la séquence vidéo est en pause pour retourner au début de la séquence vidéo.

REMARQUE

- Les informations de lecture affichées sur le moniteur LCD disparaîtront au bout de quelques secondes.
- La fonction de zoom ne peut être activée lors de la lecture de clips vidéo.
- Pour visionner les clips vidéo sur l'ordinateur, nous vous recommandons l'utilisation de Windows Media Player 9.0 (WMP 9.0) ou ultérieur. Vous pouvez télécharger la version WMP sur le site web à www.microsoft.com. Si la vidéo ne peut être visionnée dans le WMP 9.0, vous devez télécharger la version mise à jour de WMP 9.0 depuis le site web de Microsoft.

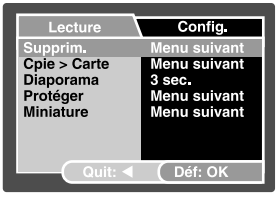
MODE LECTURE - FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

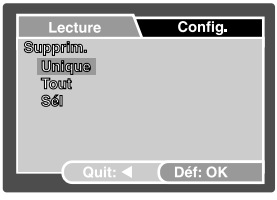
Supprimer des images/clips vidéo

Utilisez cette fonction pour supprimer une ou toutes les images/clips vidéo stockés dans la mémoire interne ou la carte mémoire. Notez que les images ou les clips vidéo supprimés ne peuvent être récupérés. Faites attention avant de supprimer un fichier.

Supprimer en mode Lecture

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Sélectionnez l'image que vous voulez effacer avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez sur le bouton ▲ / ▤.
4. Sélectionnez [Supprim.] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les Boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
   - ■ Unique: Efface l'image sélectionnée ou la dernière image.
   - ■ Tout: Efface toutes les images sur la carte mémoir SD sauf les images protégées.
   - ■ Sél: Sélectionnez l'image dans l'affichage de miniatures, puis supprimez-la .





6. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - ■ Pour ne pas effacer, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **OK**.

Supprimer les images sélectionnées

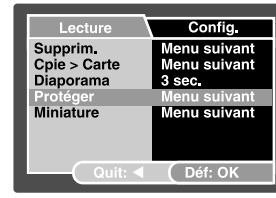
1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Appuyez sur le bouton ▲ / ▤.
3. Sélectionnez [Supprim.] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez [Sél] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - ■ Les images sont affichées dans l'affichage de miniatures.
5. Sélectionnez l'image que vous voulez supprimer avec les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et appuyez sur le bouton **OK**.
   - ■ L'image que vous venez de sélectionner a été supprimée.

REMARQUE

- ■ Comme raccourci, vous pouvez supprimer une image en mode de lecture en appuyant sure le déclencheur. Ceci affichera le message [Effacer cette photo?].

Protéger des images/clips vidéo

Paramétrez les données en lecture seule pour éviter que les images ne soient effacées par erreur.



Protéger des images

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Sélectionnez l'image que vous voulez protéger avec les boutons ◄ / ►.
3. Appuyez sur le bouton ▲ / ☰.
4. Sélectionnez [Protéger] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les Boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
6. Sélectionnez [Définir] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - Appuyez de façon continue sur le bouton ◄ pour retourner en mode Lecture.
   - L'icône de protection [🔒] s'affiche avec les images sélectionnées.

Pour annuler la protection

Pour annuler la protection pour seulement une image, affichez l'image dont vous voulez retirer la protection d'image.

1. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ dans le menu de lecture et appuyez sur le bouton **OK**.
2. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les Boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
3. Sélectionnez [Annuler] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - Appuyez de façon contiinue sur le bouton ◄ pour retourner en mode Lecture. La suppression de l'image a été exécutée.

Protéger Des Images Sélectionnées

1. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ dans le menu Lecture et appuyez sur le bouton **OK**.
2. Sélectionnez [Sél] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **OK**.
   - Les images sont affichées dans l'affichage de miniatures.
3. Sélectionnez l'image que vous voulez protéger avec les boutons ▲ / ▼ / ◄ / ►, et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Si vous voulez annuler la protection de l'image sélectionnée respectivement, suivez les étapes mentionnées dans **"Pour annuler la protection"** plus haut.

- Le formatage d'une carte mémoire SD supprime la protection, et efface toutes les images quel que soit leur état de protection.

Connecter à Une Imprimante Compatibible PictBridge

Si une imprimante prenant en charge PictBridge est disponible, les images peuvent être imprimées en connectant l'appareil photo numérique directement à l'imprimante compatible PictBridge sans utiliser d'ordinateur.

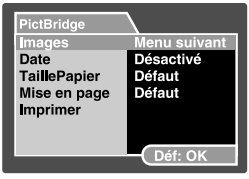
Connecter l'appareil photo à l'imprimante

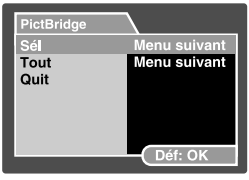
1. Connectez le port USB de l'appareil photo et la prise USB de l'imprimante avec le câble USB fourni, allumez ensuite votre appareil photo et l'imprimante.
   - L'écran pour sélectionner le mode USB s'affiche.
2. Sélectionnez [PictBridge] et appuyez sur le bouton **OK**.

Imprimer des images

Quand l'appareil photo est correctement connecté à une imprimante compatible PictBridge, le menu PictBridge s'affiche sur le moniteur.

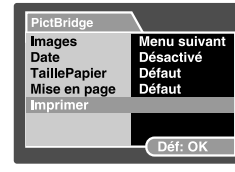
1. Sélectionnez l'élément que vous voulez configurer avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
   - [Images]: Choisissez d'imprimer une image spécifique ou toutes les images. Vous pouvez aussi sélectionner le numéro d'impression pour une image spécifique.
   - [Date]: Suivant le type d'imprimante, choisissez d'imprimer l'image avec la date ou non.
   - [TaillePapier]: Sélectionnez la taille de papier désirée en fonction du type d'imprimante.
   - [Mise en page]: Sélectionnez la mise en page désirée en fonction du type d'imprimante.
   - [Imprimer]: Après la configuration de tous les paramètres, sélectionnez [Imprimer] et appuyez le bouton **OK** pour commencer l'impression.
2. Si vous sélectionnez [Images] dans l'étape précédente, la figure affichée sur la droit apparaîtra. Sélectionnez [Sél] ou [Tout] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
   - [Sél]: Sélectionnez pour imprimer plusieurs images simultanément.
   - [Tout]: Sélectionnez pour imprimer toutes les images.
   - [Quit]: Quitter l'option Images.



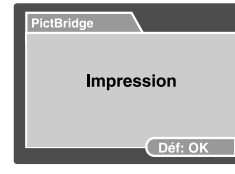


3. Si vous sélectionnez [Sél] dans l'étape précédente, la figure affichée sur la droit apparaîtra.
   - Sélectionnez plusieurs image que vous voulez imprimer simultanément avec les boutons ◀/▶.
   - Sélectionnez [Nbre Impress] (jusqu'à 99) avec les boutons ▲/▼.
   - Après avoir sélectionné l'image désirée et le numéro d'impression, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

4. Sélectionnez [Imprimer] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **OK**.



5. L'impression démarre et la figure affichée sur la droite apparaît.
   - L'écran [Terminer] va s'afficher temporairement, vous rappelant que la l'impression est terminée.
   - Si une erreur est détectée, le message [Erreur imp.] apparaîtra.



REMARQUE

- L'impression de l'image peut échouer si l'alimentation de l'appareil photo est coupé.

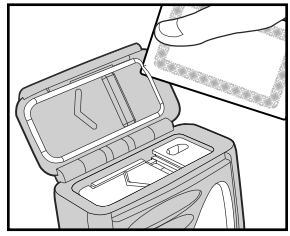
PRENDRE DES PHOTOS SUBAQUATIQUES

OBLIGATOIRE pour l'utilisation subaquatique

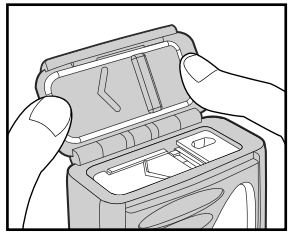
1. Lisez et comprenez les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau.
2. Ne dépassez pas la profondeur de 10 m ou l'appareil photo peut prendre l'eau.
3. Suivez ces instructions importantes de soin du joint torique ou l'appareil photo peut prendre l'eau.
   - Inspectez et nettoyez le joint torique et les surfaces en contact avec lui de tout sable, cheveu ou autre saleté avant chaque utilisation.
   - Inspectez le joint torique et les surfaces en contact avec lui à la recherche de dommages (coupures, éraflures, déchirures, craquelures, déformations et autres imperfections). Remplacez le joint torique ou faites réparer l'appareil photo si le joint torique et les surfaces en contact avec lui sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil photo si le joint torique et les surfaces en contact avec lui sont endommagés.
   - Assurez-vous que le joint torique est complètement en place dans sa rainure avant de fermer la porte étanche. Le joint torique ne doit pas être tordu lorsqu'il est dans sa rainure. Suivez avec soin les instructions de retrait et d'installation du joint torique contenues dans ce manuel.
   - Remplacez le joint torique tous les ans pour assurer une étanchéité appropriée.
   - Plongez et rincez l'appareil photo dans de l'eau douce après chaque utilisation. Utilisez un chiffon propre et doux pour essuyer l'appareil photo. Ne stockez l'appareil photo qu'après un nettoyage soigneux et que lorsqu'il est entièrement sec.
4. Fermez la porte étanche avec soin pour bien fermer l'appareil photo.
   - Assurez-vous que le joint torique ne sorte pas de la rainure lors de la fermeture.
   - Assurez-vous qu'aucune obstruction n'empêche la fermeture appropriée de la porte étanche.
5. Ne laissez aucune humidité ou saleté pénétrer dans l'appareil photo lors de l'ouverture.
6. Pour de superbes photos subaquatiques, vous avez besoin de :
   - Conditions d'eau limpide, contrôler votre flottaison avant de prendre les photos, être aussi proche que possible du sujet (distance idéal entre 60 cm et 1,8 m).
7. Stockez l'appareil photo à température ambiante dans un lieu propre et sec.
   - N'exposez pas l'appareil photo à la lumière directe du soleil pendant des périodes de temps prolongées.
   - Ne stockez pas l'appareil photo dans des températures extrêmes, telles que le coffre de votre voiture.

Comment installer ou retirer le joint torique

Pour **retirer le joint torique**, utilisez un objet non acéré, comme une carte de crédit pour soulever le joint torique à l'un des coins.

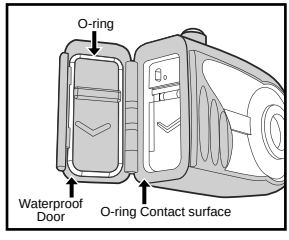


Pour **installer le joint torique**, poussez avec soin le joint torique dans la rainure, en vous assurant d'aligner la forme du joint torique dans la forme de la rainure. Veillez à ne pas tordre le joint torique.



Important:

- **Ne lubrifiez PAS le joint torique**
- **Inspectez et nettoyez avec attention le joint torique et les surfaces en contact avec lui avant chaque utilisation subaquatique.**



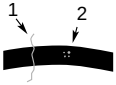
Conserver une fermeture étanche

Chaque appareil photo est testé pour la qualité et une fermeture étanche. Il est de votre responsabilité de prendre soin de manière appropriée le joint torique et des surfaces en contact avec lui pour conserver une fermeture étanche. Suivez avec attention ces instructions importantes de soin du joint torique. Ne pas suivre ces instructions de soin peut faire prendre l'eau à l'appareil photo et annuler votre garantie.

1. **Inspectez avec attention le joint torique et les surfaces en contact avec lui à la recherche de dommages** (coupures, éraflures, déchirures, craquelures, déformations et autres imperfections) **avant chaque utilisation**. Frottez votre doigt sur le joint torique et les surfaces en contact avec lui pour rechercher les dommages. Remplacez le joint torique ou faites réparer l'appareil photo si le joint torique et les surfaces en contact avec lui sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil photo si le joint torique et les surfaces en contact avec lui sont endommagés.

Inspectez et remplacez le joint torique s'il est endommagé : A=coupure, B=déchirure, C=déformation

2. Inspectez et **nettoyez avec soin le joint torique et les surfaces en contact avec lui** de tout sable, cheveu ou autre saleté **avant chaque utilisation**.



Inspectez et nettoyez le joint torique et les surfaces en contact avec lui de tout cheveu ou fibre (#1) et de tout sable, sel ou saleté (#2)

3. Assurez-vous que le joint torique est complètement en place dans sa rainure avant de fermer l'appareil photo. Le joint torique ne doit pas être tordu lorsqu'il est dans sa rainure.
4. Remplacez le joint torique tous les ans pour assurer une étanchéité appropriée.
5. Après chaque utilisation subaquatique:
   a. Plongez l'appareil photo fermé dans de l'eau douce pendant environ 15 minutes. La plupart des bateaux de plongée offrent des seaux d'eau douce spécifiquement pour l'équipement photo subaquatique. Ne placez PAS l'appareil photo dans de l'eau douce préparée pour d'autres équipements de plongée, comme les masques de plongée, parce que l'eau peut contenir des détergents qui sont dommageables pour l'appareil photo
   b. Appuyez tous les boutons de contrôle plusieurs fois quand l'appareil photo est dans l'eau pour le débarrasser de l'eau salée, du sable ou de la saleté qui s'est accumulé pendant l'utilisation.
   c. Utilisez un chiffon propre et doux pour essuyer l'appareil photo. Vous devez être sec, ainsi que l'appareil photo, avant d'ouvrir la porte étanche.

Utiliser et nettoyer l'appareil photo sous l'eau

Entrer dans l'eau avec l'appareil photo

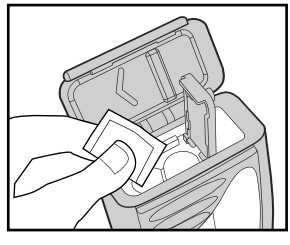
1. Ne plongez pas dans l'eau avec l'appareil photo en main. Demandez à quelqu'un de vous donner l'appareil photo après être entré dans l'eau.
2. Pour des conseils sur la prise des photos, voir **"La superbe photographie subaquatique rendue facile"**.

Après l'utilisation de l'appareil photo sous l'eau

1. Avant de monter sur le bateau de plongée, donnez l'appareil photo à quelqu'un sur le bateau.
2. Assurez-vous que l'appareil photo fermé est placé dans une cuve d'eau douce disponible sur la plupart des bateaux de plongée. Ceci débarrassera l'appareil photo de l'eau salée et évitera à l'eau salée de sécher sur l'appareil photo et le joint torique. Ne laissez jamais l'eau sécher sur l'appareil photo. Des cristaux de sel peuvent endommager le joint torique et l'objectif et attirer l'humidité. Essuyez l'appareil photo avec une serviette douce et propre après l'avoir retiré de la cuve d'eau douce.
3. N'exposez pas l'appareil photo à la lumière directe du soleil, gardez-le dans une zone ombragée ou sous une serviette sèche.
4. Il n'est pas recommandé d'ouvrir la porte étanche sur le bateau de plongée. Cela pourrait permettre l'entrée d'air humide dans l'appareil photo et causer de la buée.
5. Si vous devez absolument ouvrir l'appareil photo sur le bateau de plongée, assurez-vous d'être sec, ainsi que l'appareil photo, avant d'ouvrir la porte étanche. Ne laissez l'intérieur de l'appareil photo se mouiller.

Préparez l'appareil photo pour le stockage

1. Avant de stocker l'appareil photo, retirez les piles, la carte SD et gardez-les dans une zone sèche et propre. Assurez-vous que l'appareil photo et ses accessoires éventuels sont propres et secs avant de les stocker.
2. Ne stockez jamais l'appareil photo dans la lumière directe du soleil ou dans un endroit sombre et humide.



Remarque-Pour protéger votre appareil photo contre l'humidité, insérez la capsule déshydratante dans le compartiment des piles pendant le stockage.

La superbe photographie subaquatique rendue facile

Prendre des photos subaquatiques est très différent de la prise de photos sur terre. Voici les conseils les plus importants pour la prise de superbes photos subaquatiques :

1. De l'eau limpide.
L'eau limpide est essentielle pour de bonnes photos subaquatiques. N'oubliez pas que l'oeil humain peut voir plus de détails qu'un appareil photo. Votre œil voit donc l'eau comme étant plus claire qu'elle n'est réellement. Des particules flottantes comme les algues et le limon causent une faible visibilité. Évitez de remuer le fond sableux avec vos palmes. Ces particules flottantes peuvent causer l'apparition de petits points dans votre photo, appelée une dispersion d'arrière-plan. N'oubliez jamais de limiter votre distance de prise de vue à 1/10 de la visibilité de l'eau. Par exemple, si la visibilité est de 18 m (60 pieds), gardez une distance de prise de vue inférieure à 1,8 m (6 pieds). Pour une visibilité de 9 m (30 pieds), ne vous placez pas à une distance supérieure à 90 cm (3 pieds) du sujet.

2. Restez dans la distance de prise idéale de 0,6 et 1,8 mètre.
La distance de prise idéale est entre 0,6 et 1,8 mètre (2 à 6 pieds). Cette distance permettra des photos détaillées et colorées. N'oubliez pas que la lumière ne voyage pas très loin sous l'eau, donc les photos seront d'autant plus colorées que votre sujet est proche.

3. Déplacez-vous calmement et contrôlez votre flottaison avant de prendre une photo.
C'est difficile de prendre de bonnes photos lorsque vous bougez. Recherchez autour de vous les possibilités de superbes photos. Positionnez vous d'abord dans la meilleure direction et neutralisez votre flottaison. Ensuite, utilisez l'écran LCD pour cadrer parfaitement votre sujet, vérifiez votre distance de prise et maintenez la stabilité de l'appareil photo. Pour finir, soyez calme et patient : Parfois, vous devez attendre un peu que le poisson que vous avez effrayé revienne. Ne poursuivez pas le poisson, laissez le poisson revenir vers vous.

Maîtrisez toujours votre flottaison avant de prendre des photos et observez les règles de sécurité de la plongée.

4. Prenez de nombreuses photos du même sujet. Si vous n'en aimez pas une, effacez-la plus tard.
Un des grands avantages des appareils photos numériques est que vous pouvez afficher et effacer les photos plus tard, donc prenez plusieurs photos du même objet. Une des meilleures manières d'apprendre la photographie subaquatique est avec vos bonnes photos et mauvaises photos.

5. Évaluez la bonne exposition d'une photo et ajustez la compensation d'exposition si nécessaire.
Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée « Ajuster l'exposition » pour plus de détails.

TRANSFÉRER DES FICHIERS DEPUIS VOTRE APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE SUR VOTRE ORDINATEUR

Spécifications Système

Windows

- Pentium III 600 MHz ou supérieur
- Windows 2000/ME/XP ou ultérieur
- RAM 64Mo
- 128Mo d'espace libre de disque dur
- Lecteur CD-ROM
- Port USB disponible

Macintosh

- PowerPC G3/G4/G5
- OS 9.0 ou ultérieur
- RAM 64Mo
- 128Mo d'espace libre de disque dur
- Lecteur CD-ROM
- Port USB disponible

Etape I: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Connectez une extrémité du câble USB à un port USB disponible sur votre ordinateur.
   - L'écran USB apparaît à l'écran.
3. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner [PC], et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Dans le bureau de Windows, double cliquez sur "Poste de Travail".
5. Recherchez une nouvelle icône "Disque amovible". Ce "disque amovible" est en fait la carte mémoire dans votre appareil photo. En principe, la lettre "e" ou suivante sera attribuée à l'appareil photo.
6. Double cliquez sur le disque amovible et repérez le dossier DCIM.
7. Double cliquez sur le dossier DCIM pour l'ouvrir et trouver plus de dossiers.
   - Vos images enregistrées et les clips vidéo se trouveront dans ces dossiers.
   - Copier et coller ou glisser et déplacer des fichiers image et vidéo dans un dossier sur votre ordinateur.

(**Pour les utilisateurs de Mac**, double-cliquez sur l'icône de l'unité de disque "sans titre" ou "sans étiquette" sur votre bureau. iPhoto peut se lancer automatiquement.)

Etape 2: Télécharger des images ou des clips vidéo

Quand l'appareil photo numérique est allumé et connecté à votre ordinateur, il est considéré comme un lecteur de disque, tout comme une disquette ou un CD. Vous pouvez télécharger (transférer) des images en les copiant depuis le "Disque amovible" (disque "sans titre" ou "sans étiquette" sur un Macintosh) sur le disque dur de votre ordinateur.

■ **Windows**

Ouvrez le "disque amovible" et double cliquez sur le dossier DCIM / DSCIM pour l'ouvrir afin de trouver plus de dossiers. Vos images se trouvent à l'intérieur de ce ou de ces dossiers. Sélectionnez les images ou les clips vidéo et choisissez ensuite "Copier" dans le menu "Editer". Ouvrez l'emplacement de destination (dossier) et choisissez "Coller" à partir du menu "Editer". Vous pouvez aussi faire glisser et déplacer les fichiers image depuis l'appareil photo numérique vers l'emplacement désiré.

■ **Macintosh**

Ouvrez l'icône de disque "sans titre", et l'emplacement de destination sur votre disque dur. Faites glisser et déplacer depuis l'appareil photo numérique sur la destination désirée.

- Les utilisateurs de carte mémoire préfèreront peut-être utiliser un lecteur de carte mémoire (hautement recommandé).
- L'application de lecture vidéo n'est pas incluse dans le coffret. Vérifiez que l'application de lecture vidéo a été installée sur votre ordinateur.

INSTALLATION DE LOGICIELS D'ÉDITION

Installer Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer offre une manière simple et efficace de transférer, parcourir, modifier et distribuer des médias numériques. Faites l'acquisition de photos, de clips vidéo et son à partir de divers types de matériels et recherchez ou ajoutez facilement des descriptions personnelles ; faites des modifications rapides ; ou distribuez le média à l'aide du médium de votre choix: E-mail, Impression, Présentations de diaporamas. C'est un outil tout-en-un indispensable pour les possesseurs d'appareils photo numériques, WebCams, caméscopes DV, scanners ou pour tous ceux qui s'efforcent d'organiser de façon efficace une grande collection de médias numériques.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur "**Installer Photo Explorer 8.0**". Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

- Pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel d'application Photo Explorer, reportez-vous à sa documentation d'aide.
- Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser Photo Explorer en mode "Administrateur".
- Photo Explorer n'est pas pris en charge sur Mac. iPhoto ou iPhoto2 est recommandé.

Installer Photo Express

Ulead® Photo Express est un logiciel de projet photo complet pour les images numériques. La procédure étape par étape, l'interface de programme visuelle, et l'aide intégrée au programme aident les utilisateurs à créer des projets photo captivants. Faites l'acquisition de photos numériques sans effort à partir d'appareils photo numériques ou de scanners. Organisez-les de façon commode avec le mode Visual Browse. Utilisez des centaines de modèles prêts à l'emploi tels que des albums, cartes, posters, diaporamas et plus encore. Modifiez et améliorez les images avec des outils d'édition photo, des filtres photographiques et des effets spéciaux. Embellissez des projets en ajoutant des éléments décoratifs créatifs tels que des cadres, des légendes, et des tampons. Partagez les résultats avec votre famille et vos amis via e-mail et les options à impressions multiples.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur "**Installer Photo Express 5.0**". Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

- Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser Photo Express afin de modifier et retoucher vos images enregistrées, reportez-vous à son aide en ligne.
- Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser Photo Express quand vous êtes connecté comme utilisateur avec un compte d'Administrateur.
- Photo Express n'est pas pris en charge sur Mac.

Installer Adobe Acrobat Reader

Le CD-ROM comprend une copie PDF (format de documents portable) du manuel utilisateur. Pour lire un fichier PDF vous devez installer Adobe Acrobat Reader sur votre ordinateur. Adobe Acrobat Reader est inclus sur le CD-ROM de ViviCam 6200w. En utilisant Adobe Acrobat Reader, vous pouvez lire le manuel utilisateur et imprimer les sections qui vous intéressent.

1. Insérez le CD-ROM, qui accompagne la ViviCam 6200w dans le lecteur de CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
2. Cliquez sur **"Installer Acrobat Reader"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

Manuel de L'utilisateur

Une copie du manuel de l'utilisateur est fournie sur le CD-ROM au format PDF. C'est une copie de sauvegarde de votre manuel imprimé. Si vous égarez le guide imprimé, vous pourrez imprimer une autre copie à partir du CD-ROM. La seule exigence pour afficher le manuel de l'utilisateur sur le CD-ROM est d'installer Acrobat Reader (Adobe Reader) sur votre ordinateur. Vous trouverez les mises à jour de ce manuel, et les versions dans d'autres langues sur le site web de Vivitar (www.vivitar.com).

1. Insérez le CD-ROM, qui accompagne la ViviCam 6200w dans le lecteur de CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
2. Cliquez sur **"Installer le guide de l'utilisateur"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE CAMÉRA PC

Votre appareil photo numérique peut être utilisé comme une caméra PC, vous permettant de participer à une vidéoconférence avec vos associés, ou d'avoir une conversation en temps réel avec des amis ou votre famille. Pour utiliser l'appareil photo numérique pour la vidéoconférence, votre ordinateur doit comprendre les éléments ci-dessous:

- Microphone
- Carte son
- Haut-parleurs ou écouteurs
- Connexion à un réseau ou Internet

- Le logiciel de Vidéoconférence (ou édition vidéo) n'est pas inclus avec l'appareil photo numérique.
- Ce mode n'est pas pris en charge pour Mac.

Etape I: Installez le pilote de caméra PC

Le pilote de la caméra PC inclus dans le CD-ROM est destiné exclusivement à Windows. La fonction de caméra PC n'est pas prise en charge par les plates-forme Mac.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur **"Installer lepilotr de périphérique PC-Cam"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.
3. Une fois que l'installation du pilote est terminée, redémarrez votre ordinateur.

Etape 2: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Connectez une extrémité du câble USB à un port USB disponible sur votre ordinateur.
3. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner [Caméra PC], et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Placez correctement la caméra au sommet du moniteur de votre ordinateur ou utilisez un trépied.

REMARQUE

- Quand vous utilisez cet appareil photo numérique comme une caméra PC, il est nécessaire d'installer la batterie dans l'appareil photo numérique.

Etape 3: Exécutez votre logiciel d'application (c.-à-d. Yahoo Messenger)

Yahoo Messenger est une application gratuite disponible à www.yahoo.com. Après avoir installé le piloteTWAIN dans votre système d'exploitation Windows, redémarrez votre ordinateur. Vous pouvez ensuite utiliservotre appareil photo comme une webcam pour permettre aux autres de vous voir en ligne.
Suivez simplement les instructions dans Yahoo Messenger pour démarrer votre caméra.

REMARQUE

- La résolution vidéo pour les applications de vidéoconférences est généralement de 320 x 240.
- Pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel d'application de vidéoconférence, reportez-vous à sa documentation d'aide respective.

OPTIONS DU MENU

Menus Caméra

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés quand vous capturez des images fixes.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ▲ / .
3. Sélectionnez l'élément de l'option désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◄.

Taille

Ceci définit la taille de l'image qui va être capturée.

* [ ] 2816 x 2112
* [ ] 2272 x 1704
* [ ] 1600 x 1200
* [ ] 640 x 480

Qualité

Ceci définit la qualité (taux de compression) à laquelle l'image est capturée.

* [★★★] Fine
* [★★] Standard
* [★] Economique

Mode Scène

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Sélection du mode Scène" pour plus de détails.

EV

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Régler l'exposition (Compensation EV)" pour plus de détails.

Equ. Blancs

Ceci définit la capture avec équilibre blancs sous différentes conditions d'éclairages et permet de capturer des images approchant les conditions vues par l'œil humain.

* [**Vide**] Auto
* [☀] Lum. du jour
* [☁] Nuageux
* [💡] Tungstène
* [▦] Fluorescent
* [✎] Manuel WB

REMARQUE

- En mode subaquatique les options d'équilibre des blancs sont affichées:
  * Auto / Moins 4.5 m / Plus de 4.5m / Manual WB
  Sélectionnez la profondeur subaquatique appropriée pour le meilleur équilibre des blancs.

Manual WB-Ceci définit manuellement l'équilibre de blancs et le stocke. L'utilisation de ceci est pratique quand l'équilibre blancs n'offre pas une bonne correspondance. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Réglage manuel de l'équilibre des blancs" pour plus de détails.

ISO

Ceci définit la sensibilité pour capturer les images. Quand la sensibilité est augmentée (et que la valeur ISO est augmentée), la photographie deviendra possible même dans des emplacements sombres, mais plus l'image paraîtra pixélisée (grain).

* Auto / 50 / 100 / 200

Couleur

Ceci définit la couleur de l'image qui va être photographiée.

* Standard / Vivante / Sépia / Monochrome

Saturation

Pour capturer une image, votre appareil photo vous offre trois différents degrés de couleurs pour correspondre à vos préférences. Vos images donneront différentes impressions en choisissant différents degrés de couleurs. On appelle cela "Saturation".

* Haute / Normale / Basse

Netteté

Ceci définit la netteté de l'image qui va être photographiée.

* Aigue / Normale / Douce

Date

La date d'enregistrement peut être imprimée directement sur les images fixes. Cette fonction doit être activée avant que l'image ne soit capturée.

* Activé / Désactivé

Menu Vidéo

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés quand vous enregistrez des clips vidéo.

1. Appuyez et maintenez le bouton **OK** jusqu'à ce que l'appareil photo s'allume.
2. Actionnez le bouton ▼ / **MODE** et passez en mode [🎥].
3. Appuyez sur le bouton ▲ / 🖹.
4. Sélectionnez l'élément de l'option désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK** pour entrer dans son menu respectif.
5. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
6. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◄.

EV

Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "EV" dans le Menu Caméra pour plus de détails.

Equ. Blancs

Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "Equ. Blancs" dans le Menu Caméra pour plus de détails.

Audio

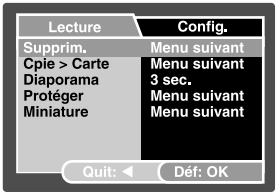
Ceci règle si les séquences vidéo sont enregistrées avec audio et règle le volume.

* Haute / Basse / Désactivé.

Menu Lecture

En mode [▶], définir les paramètres devant être utilisés pour la lecture.

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Appuyez sur le bouton ▲ / ▤.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton ◀.



Supprim.

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Supprimer des Images/Clips Vidéo" pour plus de détails.

Cpie > Carte

Vous permet de copier vos fichiers depuis la mémoire interne de l'appareil photo numérique sur une carte mémoire. Bien sûr, vous pouvez faire cela seulement si vous avez une carte mémoire installée et quelques fichiers dans la mémoire interne.

* Annuler / Exécuter

Diaporama

Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "Affichage du diaporama" pour plus de détails.

Protéger

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Protéger des images/clips vidéo" pour plus de détails.

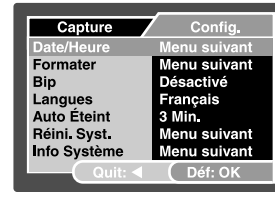
Miniature

Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "Affichage de miniatures" pour plus de détails.

Menu Installation

Configurez l'environnement de fonctionnement de votre appareil photo.

1. Appuyez sur ▲ / 🖃 et accédez au menu de configuration avec le bouton.
2. Sélectionnez l'élément de l'option désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **OK** pour entrer dans son menu respectif.
3. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **OK**.



Date/Heure

Ceci définit la date et l'heure.
Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "Régler la Date et l'Heure" pour plus de détails.

Formater

Efface toutes les images et reformate la carte SD chargée dans votre appareil photo. Les images protégées sont aussi effacées. La carte SD ne peut pas être formatée si elle est protégée en écriture. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Formater une carte mémoire SD ou la mémoire interne" pour plus de détails.

Bip

Ceci définit de désactiver ou non le son de l'appareil photo chaque fois que vous appuyez sur un bouton Caméra.

* Activé / Désactivé

Langues

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "Choisir la langue de l'écran" pour plus de détails.

Auto Éteint

Si aucune opération n'est effectuée pendant une période donnée, l'alimentation de l'appareil photo est coupée automatiquement. Cette fonctionnalité est utile pour diminuer la consommation de la batterie.

* 3 Min./ 5 Min./ 10 Min./ Désactivé

Réini. Syst.

Ceci rétablit tous les paramètres de base aux paramètres par défaut de l'appareil photo. Le paramètre d'heure ne sera pas réinitialisé.

* Annuler / Exécuter

Info Système

Ceci affiche la version actuelle du microprogramme de l'appareil photo.

SPÉCIFICATIONS

Elément	Description
Capteur d'image	CCD
Pixels effectifs	6,0 mégapixels
Taille de l'image	Image fixe: 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Clip vidéo: 320 x 240
Qualité d'image	Image fixe: Fine, Standard, Economique
Support d'enregistrement	Mémoire interne de 16Mo (14Mo disponibles pour le stockage des images) Carte mémoire SD (optionnelle, jusqu'à 2Go)
Format de fichier	Format d'image: JPEG; format vidéo: Motion JPEG
Objectif	N° F: 3,3 Distance focale: 6,95mm (équivalent à 42mm dans un appareil photo de 35mm)
Plage de mise au point	Macro: 60 ~ 100 cm Normal: 100 cm ~ infini
Plage de mise au point (ss-marine)	Macro: 45 ~ 75 cm Normal: 75 cm ~ infini
Moniteur LCD	LCD couleur LTPS 2,0" Affichage 75K pixels de haute résolution
Retardateur	Délai de 10 sec., délai de 2 sec., délai de 10+2 sec.
Compensation d'exposition	-2,0EV~ +2,0EV (par incrémentations de 0,3EV)
Equ. Blancs	Auto, Lum. du jour, Nuageux, Tungstène, Fluorescent, Manuel WB
ISO	Auto, 50, 100, 200
Interface	Connecteur USB
Alimentation	2 x piles alcalines AA (En option)
Dimension	Approx. 120 x 78 x 43 mm
Poids	Approx. 230g (sans batterie ni carte mémoire SD)
Étanchéité	30ft/10m

* La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Causes possibles	Solutions / Actions correctives
L'appareil ne s'allume pas.	* Les batteries sont déchargées. * Les batteries ne sont pas correctement orientées. * Le couvercle de batterie n'est pas correctement fermé.	* Installez des batteries neuves ou entièrement rechargées. * Installez les batteries dans le bons sens. * Fermez correctement le couvercle de la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudainement.	* La fonction Auto Éteint dans le menu confi. a été activée. * Les batteries sont déchargées.	* Paramétrez l'option de Auto Eteint sur Désactivé. * Rallumez ou chargez les batteries.
L'image n'est pas capturée quand vous appuyez sur le déclencheur.	* L'appareil photo est en mode ▶ (Lecture). * La mémoire est pleine.	* Actionnez le bouton ▼ / **MODE** sur le mode caméra. * Transférez les fichiers désirés sur votre ordinateur et supprimez ensuite les fichiers inutiles, ou utilisez une carte mémoire différentes.
Le flash ne s'illumine pas.	* PAS FLASH est sélectionné en mode flash. * L'appareil photo est en mode 🎥 (Vidéo).	* Sélectionnez un mode flash différent. * Appuyez sur ▼ / **MODE** et passez en mode Caméra
Impossible de transférer les fichiers par la connexion USB.	* Le câble USB n'est pas correctement connecté. * L'appareil photo est éteint.	* Vérifiez toutes les connexions. * Allumez l'appareil photo.

■ Nombre possible d'images enregistrables

Le compteur de trames indique le nombre approximatif d'images pouvant être stockées sur la carte mémoire SD. Le nombre d'images enregistrables peut varier selon le sujet enregistré et la capacité de la carte mémoire, s'il existe des fichiers autres que des images ou lorsque l'enregistrement est effectué tout en modifiant la résolution ou qualité des images.

Résolution	Qualité (Taux de compression)	Carte mémoire SD							
		Mémoire Interne 14Mo	32Mo	64Mo	128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go
2816 x 2112	⁂ Fine (1/4)	3	8	17	36	74	150	301	605
	⁎ Standard (1/8)	6	14	29	61	124	251	503	1013
	★ Economique (1/16)	11	27	57	118	239	482	969	1949
2272 x 1704	⁂ Fine (1/4)	5	12	26	54	111	224	449	904
	⁎ Standard (1/8)	9	21	44	91	186	375	752	1513
	★ Economique (1/16)	17	40	86	176	358	721	1447	2911
1600 x 1200	⁂ Fine (1/4)	9	21	46	94	191	385	774	1556
	⁎ Standard (1/8)	15	35	76	158	320	645	1294	2604
	★ Economique (1/16)	29	69	148	304	616	1241	2491	5010
640 x 480	⁂ Fine (1/4)	30	71	151	310	628	1265	2539	5108
	⁎ Standard (1/8)	50	119	252	516	1051	2117	4248	5844
	★ Economique (1/16)	98	229	485	998	2022	4073	8174	16440

* Les données ci-dessus montrent les résultats des tests standards. La capacité réelle varie en fonction des conditions de prise de vue et des paramètres.

■ Durée approximative du temps d'enregistrement

Le tableau ci-dessous indique la durée approximative du temps d'enregistrement en fonction de la capacité de la carte mémoire SD.

Taille de l'image	Carte mémoire SD							
	Mémoire Interne de 14Mo	32Mo	64M0	128M0	256Mo	512M0	1G0	2G0
320 x 240	00:00:23	00:00:51	00:01:44	00:03:31	00:07:05	00:14:12	00:28:28	00:57:12

* Les valeurs du temps d'enregistrement peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue et des paramètres.